## **CLAIMS ONLY**

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

I	ACI	FIL FID	AF	TER		TER		*		*		*
$\longrightarrow$	AS FILED		1st AMENDMENT		2nd AMENDMENT					<del>  </del>		
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	DEP.	<u> </u>	IND.	OEP.	IND.	DEP.	IND.
1							51		<u> </u>	<u> </u>		
2	-/	<u> </u>				<u> </u>	52		<u> </u>	<u> </u>	ļ <u>.</u>	<u></u>
3							53		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
4		1_1			L		_54		<u> </u>	<u> </u>		
5		T T					55		[			
6		TT					56	,				
7							57			$\Box$		
8	-			1	$\overline{}$	<del>                                     </del>	58			<del>                                     </del>		$\vdash$
9		11	1			$\overline{}$	59		† <del></del>		$\vdash$	_
10		11	<del>                                     </del>	<b></b>	<del>                                     </del>	<del> </del>	60			<del>                                     </del>	-	<del>                                     </del>
11		++		<del>                                     </del>		†	61			-	1	
2		┼┼	<del> </del>			<del>                                     </del>	62		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$
3		<del>                                     </del>	<del></del>	<del>                                     </del>	<del> </del> -	<del> </del>	63		<del> </del>	<del>                                     </del>		<del>├</del>
	<del></del>	++			<del> </del>	┼──	64		<u> </u>	╁──	<del>                                     </del>	
4		₩-	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>			<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>
5	1	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	65			┼──	<del> </del>	<del>  -</del>
6		<del>1</del>	<del> </del>	<del> </del> -	<del>                                     </del>	<del> </del>	66		<del>├</del> ──	ł	<del> </del>	<del></del>
7		₩.	<del> </del>	<del> </del>	<b></b> -	<del> </del>	67			<del> </del>	<del> </del>	├
8		<del>   </del>	<b> -</b>	<del> </del>	<u> </u>	<del> </del>	68		<del> </del>	<b>├</b> ~─	<del> </del>	<u> </u>
9		<del>   </del>			<u> </u>	<del> </del>	69		<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>	<b> </b>
0		₩					70				<del>                                     </del>	ļ
1		₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	71		<u> </u>	<u> </u>	——	
2		<b>↓</b> ↓	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			ļ	<u> </u>	<b>↓</b>	
3		11	<u> </u>				73		ļ			
4		11	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	74		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>
25		Ш			<u></u>		75		<u> </u>	<u></u>		
6		Ш		<u></u>			76		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
7		$\Pi$					_77				1	
28				1			78					
29						1	79					
Ю	1/	13	1	1		1	80		1	1		
11	1	11					81					
32							82		<b>—</b> —			
33		11-	i —			<del> </del>	83				<del>                                     </del>	
34		<del>                                     </del>		†	<del>                                     </del>	<del> </del>	84		<u> </u>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>
35		17		<del>                                     </del>	<u> </u>	+	85		<del> </del>	$\vdash$	1	
36		+			[	f	86		$\vdash$		1	
37	17	++-	-	1		+	87		<del>                                     </del>			
18	1	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1	88		<del> </del>	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>
9	<del>- ` -</del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	89			$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>
0		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<b></b>	<del> </del>	90		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
11	-	<del> - </del>	<del> </del>	+	<del> </del>	+	91		<del> </del>	<del>                                     </del>	<del> </del>	<del> </del>
2		+	<del> </del>	+	<del> </del>	+	92		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
13		<del> </del>	<del> </del>	<del></del>	<del> </del>	<del> </del>	ļ	<u> </u>		<del> </del>		<del> </del>
		<del> </del>	<del> </del>	+	<b> </b>	+	93	<u> </u>		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>
4	<u> </u>	<del> </del>		<del> </del>	<b> </b>	┼	94		<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<b> </b>
5		<del> </del>	<b> </b>	<b></b>	<b> </b>	<del> </del>	95		<b> </b>	<del> </del>	ļ	<u> </u>
5		<u> </u>	<u> </u>	-	<b>├</b>	<del> </del>	96			<b></b>	<b></b>	<b>└</b>
7	L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	Ļ	<b>_</b>	97		ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>
8	_	1	L	<u> </u>	L	<u> </u>	98			<u> </u>	<u> </u>	<u></u>
19							99					
i0	10						100					
TAL ID.	77.	1		1		1	TOTAL IND.					
TAL EP.	えんろ			•		-	TOTAL			<del></del>		<del> </del>
EP. TAL AIMS	えかか	1	L		L		DEP. YOTAL CLAIMS			L .		l.

\* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office